

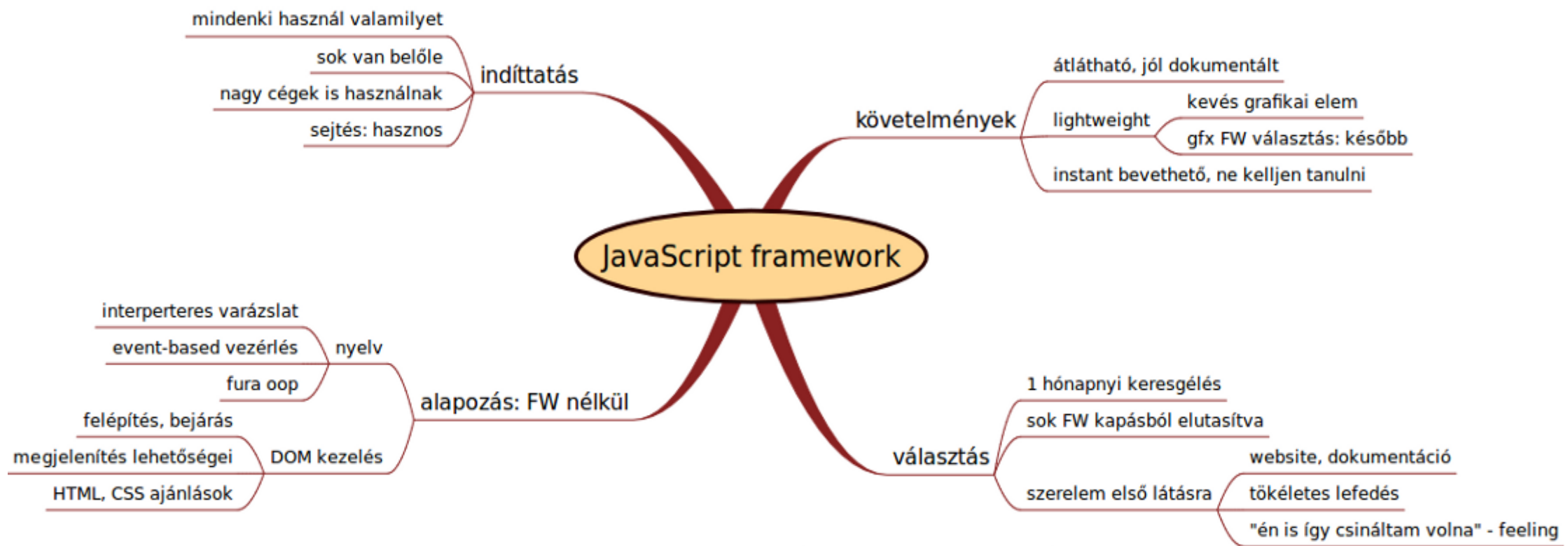
A

Kinek mi a kedvenc JavaScript frameworkje?
játékos előadássorozat keretében bemutatjuk

DOMAssistant

lightweight JavaScript framework

“szerelem első látásra”
“felhevült testtel hideg vízbe”
“nem kívánok semmi többet”



mindenki használ valamilyet

sok van belőle

nagy cégek is használnak

sejtés: hasznos

indíttatás

JavaScript framework

JavaScript



framework

követelmények

átlátható, jól dokumentált

lightweight

kevés grafikai elem

gfx FW választás: később

instant bevethető, ne kelljen tanulni

választás

1 hónapnyi keresgélés

sok FW kapásból elutasítva

szerelem első látásra

website, dokumentáció

tökéletes lefedés

"én is így csináltam volna" - feeling

What is DOMAssistant?

The idea of DOMAssistant is to provide a simpler and more consistent way to script against the Document Object Model (DOM) in web browsers. The idea is that everything starts with the element(s) in question, selected through id or CSS selectors, and then perform various methods on it, such as adding or removing classes, events etc.

Example code:

```
$("#container input[type=text]);  
  
$("#navigation a").addEvent("click", myFunc);  
  
$("#news-list").load("updated-news.php");
```

DOMAssistant is Modular

Download DOMAssistant



[DOMAssistant 2.8, compressed](#)
(10kb [Gzipped](#))

Intended for production.



[DOMAssistant 2.8, complete](#)
(50kb)

Intended for learning and development.

Reliable & Cross-Browser

Every release of DOMAssistant is rigorously tested against the major browsers.

What is DOMAssistant?

The idea of DOMAssistant is to provide a simpler and more consistent way to script against the Document Object Model (DOM) in web browsers. The idea is that everything starts with the element(s) in question, selected through `id` or CSS selectors, and then perform various methods on it, such as adding or removing classes, events etc.

Example code:

```
$("#container input[type=text]);  
$("#navigation a").addEvent("click", myFunc);  
$("#news-list").load("updated-news.php");
```

DOMAssistant is Modular

Download DOMAssistant



[DOMAssistant 2.8, compressed](#)
(10kb [Gzipped](#))

Intended for production.



[DOMAssistant 2.8, complete](#)
(50kb)

Intended for learning and development.

Reliable & Cross-Browser

Every release of DOMAssistant is rigorously tested against the major browsers.

DOMAssistant

Core

AJAX

Content

CSS

Events

Load

DOMAssistant Core

`$()` `$("#container input[type=text]")`

`$$()` `$$("scene")`

`elmsByClass()`

`each()`

`next()`

`elmsByAttribute()`

`first()`

`prev()`

`elmsByTag()`

`end()`

DOMAssistantAJAX

`get()` `$$("news").get("news.php",cb)`

`post()`

`load()` `$$("list").load("list.php",false)`

`ajax()`

`url, method, callback, headers, timeout...`

DOMAssistantContent

```
create(name[,attr,append,content])  
  $$("page").create("div");
```

```
setAttributes()
```

```
addContent()
```

```
replaceContent()
```

DOMAssistantCSS

addClass() \$\$("x").addClass("selected")

removeClass()

hasClass()

setStyle() \$\$("x").setStyle("color", "red")

getStyle()

DOMAssistantEvents

addEvent(evt, funct)

\$\$("x").addEvent("click", function() {...})

removeEvent([evt[, funct]])

triggerEvent(evt, target)

DOMAssistantLoad

DOMAssistant.DOMReady(funct)

Nincs prezentáció bulletpoints nélkül.

Miért:

- kicsike (10 K gzipped), gyors (azt írják róla)
- nem kell tanulni, természetes, egyszerű
- kiváló a dokumentációja, sallangmentes site

Kinek:

- első frameworkként, JS tanuláshoz
- ha nincs gfx/widget varázslat, vagy saját

Puska a felmerülő kérdésekhez

- domassistant.com
- HTML és PDF doksi (angol, francia, kínai)
- levelezőlista
- blog (RSS)
- MSIE5.5+, FFox1+, Chrome1+, Safari3+, Opera9+
- **Robert Nyman** (robertnyman.com),
Lim Cheng Hong (jelenlegi prjgazda),
Pelle Wessman, Gustaf Lindqvist